

Title (en)
Hinge fitting for all-glass doors.

Title (de)
Drehbeschlag für Ganzglastüren.

Title (fr)
Ferrure pivotante pour portes entièrement vitrées.

Publication
EP 0035143 A2 19810909 (DE)

Application
EP 81100962 A 19810211

Priority
DE 3008223 A 19800304

Abstract (en)
1. A swivel fitting for all-glass doors with a fitting plate and a gripping plate, in the case of which the fitting plate has an opening having placed therein a replaceable inner member, said member being screwed in place on the fitting plate and having a female bearing part placed in the plane of the door, said female bearing part (9 ; 29 ; and 36) being placed right at one end of the inner member (3 ; 28 ; 34) and the holes (11, 12 ; 38, 39) as used for fixing the inner member (3 ; 28 ; 34) in place being on the front side of the female bearing part (9 ; 29 ; 36), that is to say on the side facing away from the end of the inner member, characterized in that the opening (7) is formed in the fitting plate (1 ; 30) for the inner member (3 ; 28 ; 34) is placed so as to be running all along as far as the back edge (K) of the fitting plate (1 ; 30) and of the glass door (22) in the other case, and the end of the inner member is placed right next to this edge (K).

Abstract (de)
Bei einem Drehbeschlag für einen Glasflügel (22), der aus einer Beschlagplatte (1 ; 30) und einer mit dieser verschraubbaren Klemmplatte (2 ; 35) besteht, weist die Beschlagplatte (1 ; 30) eine Ausnehmung (7) für ein austauschbares Einsatzstück (3 ; 28 ; 34) auf. Die äußerste Lagerausnehmung (9 ; 29 ; 36) ist am Ende des Einsatzstückes (3 ; 28 ; 34) angeordnet, und die Bohrungen (1, 12 ; 38, 39) im Einsatzstück für die Befestigungsschrauben (13, 14 ; 40, 41) befinden sich diesseits dieser Lagerausnehmung (9 ; 29 ; 36). Das Einsatzstück (3 ; 28 ; 34) ist zur Veränderung der Lage der Drehachse in der Ebene des Glasflügels senkrecht zur Drehachse verschiebbar und kann in zwei verschiedenen Stellungen festgelegt werden.

IPC 1-7
E05D 7/081; E05D 7/04; E05D 5/02

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/08** (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0246 (2013.01); **E05D 7/081** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
EP0233021A3; CN107299801A; CN106193938A; FR2661448A1; EP0362044A1; FR2637012A1; EP0653537A1; FR2563267A1; DE29520471U1; CN102356210A; CN107299800A; CN1042473C; CN105672841A; CN106193940A; US6178595B1; EP3029254A1; CN105672813A; EP3029234A1; CN106193937A; AU2015264823B2; US9506280B2; US9605458B2; EP3029236A1; EP3029237A1; CN105672792A; CN106193941A; AU2015264825B2; WO2005071178A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0035143 A2 19810909; **EP 0035143 A3 19810923**; **EP 0035143 B1 19840502**; AT E7323 T1 19840515; DE 3008223 A1 19810910; DE 3163344 D1 19840607; DK 95781 A 19810905; FI 810660 L 19810905; NO 148563 B 19830725; NO 148563 C 19831102; NO 810718 L 19810907

DOCDB simple family (application)
EP 81100962 A 19810211; AT 81100962 T 19810211; DE 3008223 A 19800304; DE 3163344 T 19810211; DK 95781 A 19810303; FI 810660 A 19810303; NO 810718 A 19810303